

# COVID-19疫苗的 关键研发人员

自大流行疫情开始以来的一年内，已经有三种疫苗可供使用。前两种分别由Pfizer（辉瑞）和Moderna（摩德纳）公司开发，使用一种称为mRNA（信使核糖核酸）的技术。尽管该疫苗是新开发的，但mRNA疫苗技术已经被研发了数十年，并经过了广泛的安全性测试。移民和有色人种在这两种疫苗的研发中起了重要作用。

## 1 Kizzmekia Corbett博士 从北卡罗来纳州小镇到闻名全国

Kizzmekia Corbett博士在高中时并不知道博士学位是什么，但现在她拥有了。

Corbett博士是Moderna疫苗研发团队的一位领导者，年仅34岁的她是美国卫生及公共服务部冠状病毒疫苗研发的首席研究员。

Corbett博士了解黑人社区成员对医疗机构和疫苗接种的担忧。美国医学研究史上最臭名昭著的事件之一发生在1932年至1972年，当时美国卫生及公共服务部在男性黑人不知情的情况下让他们的梅毒恶化，并拒绝让他们接受青霉素治疗。

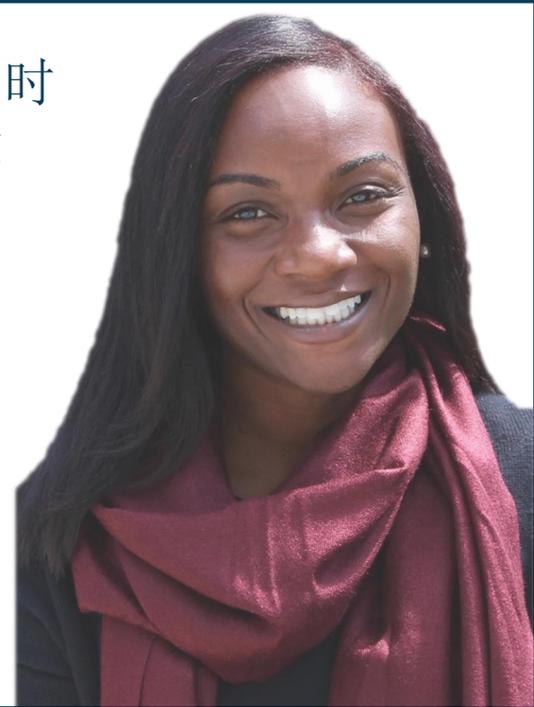
她在接受《黑人企业》杂志采访时说：“这一事件的其中一个后果是我的社区不信任我们的政府”。

Corbett博士希望所有人都知道：COVID-19疫苗是安全的。

她成长于北卡罗来纳州的乡村，自小就对科学感兴趣，在高中时是明星学生。在暑假期间她在北卡罗来纳大学的一个研究实验室工作，后来她在该大学获得了博士学位。

在北卡罗来纳大学，她与一名黑人研究生配对，他的榜样激励她攻读研究生学位。

“我是基督徒，我是黑人，我是南方人，我是共情者”，她告诉《黑人企业》，“我活泼、时尚、充满活力”。





## 2 Onyema Ogbuagu 博士 从尼日利亚到耶鲁大学

Onyema Ogbuagu 博士从尼日利亚移民到美国。他是耶鲁大学艾滋病项目的艾滋病毒临床试验的负责人。他从耶鲁大学医学院获得医学学位，并领导耶鲁大学的COVID-19临床研究。

Ogbuagu 博士是包括Pfizer-BioNtech疫苗在内的各种COVID-19疫苗的临床试验的首席研究员。

## 3

## Ugur Sahni 医生 & Ozlem Tureci 医生 夫妻生物技术企业家

Ugur Sahni 医生和Ozlem Tureci 医生创立了BioNTech公司，这是一家生物技术初创公司，与Pfizer公司合作开发了获得美国批准的第一种COVID-19疫苗。

他们的家人都从土耳其移居到德国，在那里他们都开始了医疗职业。Sahni 医生成为科隆大学的医生，并在该大学凭籍对肿瘤细胞免疫疗法的研究获得了博士学位。Tureci 医生原本打算成为一名修女，但后来改为从医。

据《纽约时报》报道，这对夫妻在结婚的当天就回到实验室工作。总部位于柏林的BioNTech公司于2018年与Pfizer公司合作。一年后，盖茨基金会投资5500万美元资助其对艾滋病和肺结核的治疗。



有关COVID-19疫苗的更多信息:

[kingcounty.gov/covid/vaccine/simplified](https://kingcounty.gov/covid/vaccine/simplified)

Public Health  
Seattle & King County

